



## Présentation

**Code interne :** EI8IT214

### Description

Ce module est le principal projet de génie logiciel de deuxième année. Il consiste à développer par équipes un logiciel qui répond aux attentes d'un client conformément aux besoins et aux exigences exprimés dans le document de spécifications. Le logiciel produit et ses manuels, un rapport et une soutenance orale constituent la base de notation de ce module.

Ce module permet d'initier les élèves ingénieurs aux domaines suivants :

programmation avancée et répartition du travail dans des groupes de programmation

intégration logicielle

respect des délais

interaction avec un client et un responsable pédagogique qui joue le rôle de chef de service

### Heures d'enseignement

|    |                     |     |
|----|---------------------|-----|
| TI | Travaux Individuels | 25h |
|----|---------------------|-----|

### Pré-requis obligatoires

Cours et projets de programmation des S5, S6 et S7

### Syllabus

Ce module permet d'initier les élèves ingénieurs aux domaines suivants :

1- programmation avancée et répartition du travail dans des groupes de programmation

2- intégration logicielle

3- respect des délais

4- interaction avec un client et un responsable pédagogique qui joue le rôle de chef de service

## Informations complémentaires

Développement logiciel, projets logiciels

## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Projet            | Rapport                |                    |                   | 1                           |                                   |           |
| Projet            | Soutenance             |                    |                   | 1                           |                                   |           |

## Infos pratiques

### Contacts

David Janin

✉ David.Janin@bordeaux-inp.fr